บทความพิเศษ

BUSINESS SOFTWARE

บริษัท คอมพิวเทค จำกัด

คอมพิวเตอร์กับ ระบบงานบัญชี

ข้อพิจารณาในการเลือกซื้อซอฟต์แวร์ระบบบัญชีมาใช้ให้เหมาะสมกับธุรกิจของตนเอง

จากปัจจัยของการแข่งขันและระบบภาษีใหม่ทำให้ธุรกิจต่าง ๆ จำเป็นต้องทำบัญชีอย่างจริงจังมากขึ้นกว่าแต่ก่อน ในอดีตที่ผ่านมาธุรกิจต่าง ๆ ทำบัญชีเพราะราชการกำหนดว่าถึงสิ้นงวดบัญชีจะต้องปิดงบและทำงบดุล งบกำไร-ขาดทุน เพื่อยื่นเสียภาษีแก่สรรพากร นั่นคือ ธุรกิจต่าง ๆ ทำบัญชีเพราะถูกบังคับให้ทำเป็นส่วนใหญ่ แต่ถ้าผู้บริหารเป็นนักธุรกิจสมัยใหม่ที่มีระบบการจัดการที่ดี และมีการทำบัญชีอย่างถูกต้องจะได้ประโยชน์จากข้อมูลทางด้านบัญชีอย่างมาก ดังนั้น ระบบงานบัญชีจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างมากในยุคของการแข่งขัน และยุคของภาษีมูลค่าเพิ่ม

ระบบบัญชีมีอะไรบ้าง บางคนเข้าใจว่าระบบบัญชีก็คือ บัญชีแยกประเภทที่เจ้าหน้าที่บัญชีลงสมุดบัญชีในแต่ละวัน อันนั้นก็เป็นส่วนหนึ่ง การขายการซื้อก็ต้องทำบัญชีซื้อและขาย นอกจากนี้ยังมีบัญชีลูกหนี้-เจ้าหนี้ ถ้าเป็นการขายเชื่อหรือซื้อเชื่อ และยังมีบัญชีเงินเดือน บัญชีสต็อกสินค้าสำหรับธุรกิจซื้อมาขายไป บัญชีต้นทุนการผลิตสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมการผลิต ถ้าเป็นธุรกิจขายผ่อนสินค้าก็ต้องมีบัญชีเช่าซื้อ เพราะฉะนั้นเราจะพบว่ากิจกรรมใดก็ตามที่มีการเข้าออกของตัวเงินหรือสินค้า เราจำเป็นต้องทำบัญชีควบคุมกิจกรรมนั้นเพื่อมิให้เกิดการรั่วไหล ดังนั้น งานบัญชีจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ธุรกิจต่าง ๆ ต้องทำและคอมพิวเตอร์มักถูกนำมาใช้ในจุดนี้

หมายเหตุ ซอฟต์แวร์ระบบบัญชีนี้ บริษัท คอมพิวเทคได้บริจาคแก่กระทรวงศึกษาธิการ โรงเรียนใดที่สนใจระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ติดต่อขอได้จากกรมกองที่สังกัด หรือที่บริษัท คอมพิวเทคไมโครซิสเท็ม จำกัด โทร. 2155122

จากการวิจัยเราพบว่า 70% ของธุรกิจที่กำลังจะซื้อคอมพิวเตอร์นั้นมีจุดประสงค์เพื่อนำไปใช้ในงานบัญชี แต่กลับปรากฏว่าธุรกิจที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์งานส่วนใหญ่ที่ใช้นั้นประมาณ 70% ที่ใช้แทนเครื่องพิมพ์ดีด คือเอาคอมพิวเตอร์ไปใช้เฉพาะงานเวิร์ดโปรเซสเซอร์ซะเป็นส่วนใหญ่ สาเหตุที่ไม่สามารถนำไปใช้ในงานบัญชีตามที่ได้ตั้งใจแต่แรกเพราะ

1. ขาดซอฟต์แวร์ระบบงานบัญชี
2. ซอฟต์แวร์ราคาแพง ตัดใจซื้อไม่ลง
3. ซอฟต์แวร์ที่มีการก๊อบปี้ฟรีหรือซอฟต์แวร์จากเมืองนอก เอามาแล้วใช้ไม่ได้ หรือไม่เข้ากับระบบงาน
4. ขาดบุคลากร
5. ขาดผู้ที่มีความรู้ในการปรับระบบงานบัญชีเดิมเข้าสู่ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์

จากปัญหาเหล่านั้นเราแยกได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ

1. ปัญหาจากซอฟต์แวร์
2. ปัญหาจากบุคลากร

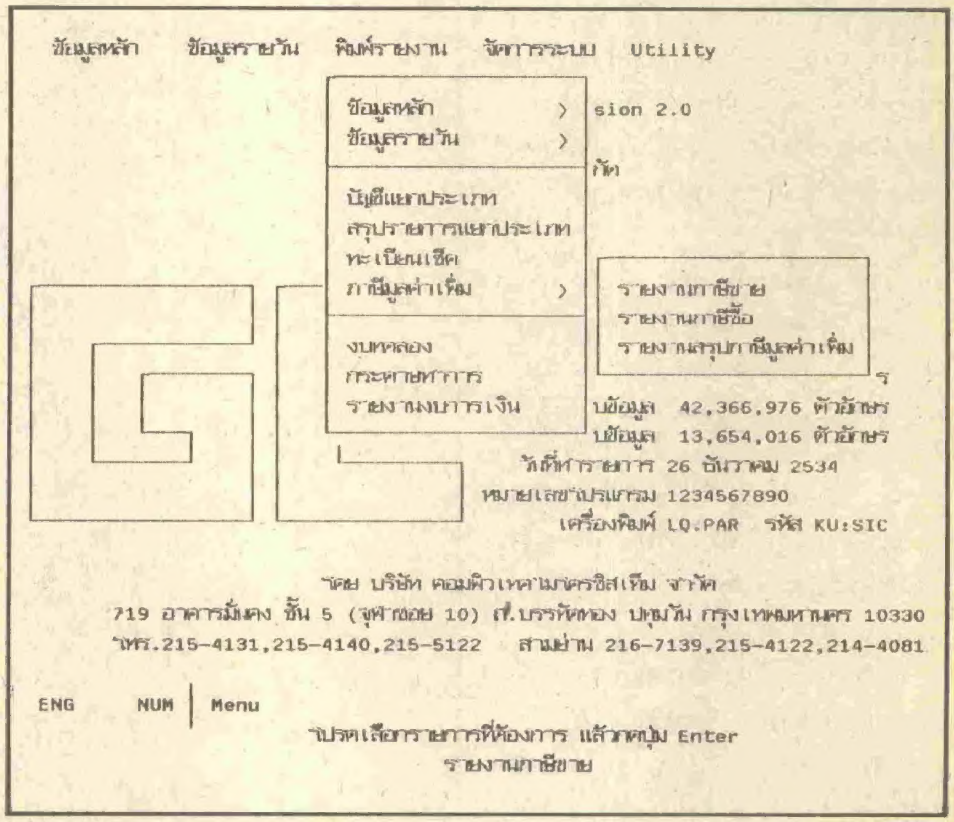
ข้อพิจารณาในการเลือกซื้อ

ซอฟต์แวร์ระบบบัญชีในท้องตลาดมีทั้งของฟรี ของถูกและของที่ราคาแพง อย่างเช่น ระบบบัญชีแยกประเภท มีตั้งแต่ 3,000-50,000 บาท ผู้ซื้อก็งงและตัดสินใจลำบาก ถ้าเป็นฮาร์ดแวร์ เรายังมีสเปคของเครื่องและส่วนประกอบเปรียบเทียบกันได้ว่าของยี่ห้อนั้นถูกหรือแพงเพราะอะไร แต่ซอฟต์แวร์ไม่ง่ายอย่างนั้น สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ถ้าตัดสินใจผิดซื้อของไม่ดีเพียงพอกับงาน เรายังเอาเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นมาใช้แทนพิมพ์ดีดหรือเล่นเกมได้ แต่ในกรณีของซอฟต์แวร์ถ้าตัดสินใจซื้อผิดเหมือนเอาเงินทิ้งน้ำ เพราะซอฟต์แวร์ที่ไม่ตรงกับงาน จะเอาไปใช้อย่างอื่นก็ไม่ได้มีแต่ทิ้งถูกเดียว จุดนี้เป็นสิ่งที่หนักใจของผู้ซื้อ ยิ่งถ้าผู้ซื้อเป็นพนักงานบริษัท ถ้าซื้อซอฟต์แวร์มาแล้วใช้งานได้ดีก็เสมอตัว แต่ถ้าใช้งานไม่ได้ก็เหมือนเอากระดูกมาแขวนคอ ดังนั้นการตัดสินใจซื้อซอฟต์แวร์ไม่ใช่ว่าซอฟต์แวร์ประเภทเดียวกันจะมีคุณสมบัติเหมือนกัน ราคาจึงไม่ใช่สิ่งสำคัญในการตัดสินใจซื้อ เพราะถ้าซื้อผิดกับใช้ไม่ได้เลย ในที่สุดก็ต้องทิ้งสูญเปล่า ในทางตรงข้ามถ้าซอฟต์แวร์นั้นช่วยงานได้จริง จะเป็นประโยชน์มหาศาล และผลงานที่ได้จะคุ้มกับราคาของซอฟต์แวร์

เราจะมีหลักเกณฑ์การพิจารณาซอฟต์แวร์ว่าเหมาะสมกับธุรกิจของเราหรือไม่อย่างไร ผู้ที่จะพิจารณาจุดนี้ได้จะต้องเป็นผู้ที่รู้ความต้องการและปัญหาของงานที่จะนำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้เป็นอย่างดี ซึ่งถ้าเป็นระบบงานทางด้านบัญชี คนที่เหมาะสมและเข้าใจงานอย่างดี คือสมุห์บัญชี หรือ ผู้จัดการฝ่ายการเงิน สิ่งที่ใช้ในการพิจารณาก็คือ

1. ผลลัพธ์ที่ต้องการจากซอฟต์แวร์นั้น ซึ่งได้แก่ รายงานต่าง ๆ เช่น ถ้าเป็นระบบสต๊อก เราต้องการรายงานสต๊อกคงเหลือ รายงานสินค้าเคลื่อนไหวช้า รายงานสินค้าต่ำ กว่ากำหนด รายงานสินค้าค้างส่ง ฯลฯ

2. รับข้อมูลได้ครบถ้วนตามที่ธุรกิจต้องการหรือไม่ เช่นถ้าสินค้า



รูปที่ 1 แสดงภาพหน้าจอการทำงานของระบบบัญชีแยกประเภท

ของเราเป็นประเภทยาที่มีวันหมดอายุ ซอฟต์แวร์นี้จะทำได้หรือไม่ รหัสสินค้ายาวมากสิบกว่าหลักรับได้หรือไม่ สินค้ามีขนาดบรรจุหลาย ๆ แบบ ยาซื้อมาเป็นกล่อง แต่อาจจะขายเป็นแผงหรือขายนับเม็ด ซอฟต์แวร์นี้ต้องสามารถรับข้อมูลได้ทั้งแบบเม็ด แผง กล่อง ลังหีบ

3. ขั้นตอนการทำงานและเงื่อนไขพิเศษอื่น ๆ เช่น มีรหัสผ่านหรือไม่ ส่งข้อมูลไปโปรแกรมโลตัสหรือดีเบสได้หรือไม่ ถ้าเป็นระบบบัญชีเงินเดือนสามารถต่อพ่วงกับเครื่องบันทึกเวลาเข้าทำงานได้หรือไม่ ฯลฯ

สิ่งเหล่านี้เป็นหลักเกณฑ์กว้าง ๆ ในการพิจารณาตัวซอฟต์แวร์ว่าใช้กับธุรกิจของท่านได้เพียงใด บางท่านอาจมองว่ากรณีนี้ใช้กับซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเท่านั้น ถ้าเราจ้างเขียนเป็นแบบที่เขาเรียกว่า TAILOR MAKE เราต้องการอะไร โปรแกรมเมอร์ก็คงเขียนให้ได้ทั้งหมด ลองมานั่งพิจารณาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ตามที่ว่า ในกรณีที่เป็น TAILOR MAKE ก็มีหลายสิ่งที่น่าคำนึงถึง ได้แก่

1. ราคาจะแพงมาก

2. ท่านต้องมีคนที่รู้รายละเอียดของงานอย่างดีและครอบคลุมงานทั้งระบบที่จะให้ทำ และยังต้องเผื่อให้มีการปรับปรุงขยายงานในอนาคตได้ด้วย

3. ทีมงานที่รับพัฒนาจะต้องมีนักวิเคราะห์ระบบที่มีความสามารถสูงหรือควรมีประสบการณ์ในธุรกิจแบบเดียวกับของท่าน

จากประสบการณ์ที่เคยเจอธุรกิจที่จ้างโปรแกรมเมอร์เขียนซอฟต์แวร์ให้แบบ TAILOR MAKE ในราคา 20,000 บาท ซึ่งเป็นราคาที่ไม่แพงเลย แต่ถ้าเป็นโปรแกรมเมอร์มืออาชีพ หรือซอฟต์แวร์เฮ้าส์ ราคานี้เป็นไปไม่ได้ เรามาลองดูว่าค่าใช้จ่ายในการใช้โปรแกรมเมอร์ 1 คน เงินเดือน 20,000 บาท ทำโปรแกรม ต้นทุนจะเป็นเท่าไร

1. เงินเดือนโปรแกรมเมอร์ 1 คน 1 เดือน = 20,000 บาท

2. ค่าใช้จ่ายสำนักงานและอื่น ๆ เป็น 2 เท่าของเงินเดือน = 40,000 บาท

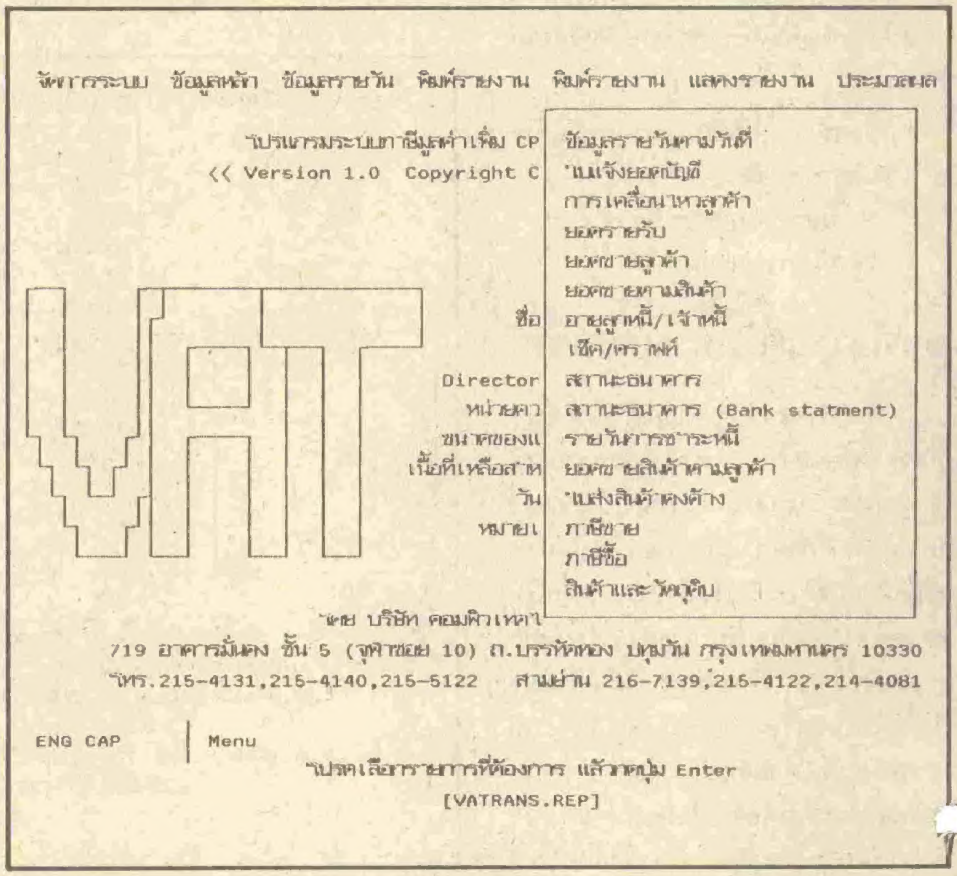
3. กำไร 30% = (20,000 + 40,000)× 30% = 18,000 บาท

เพราะฉะนั้นราคาซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยโปรแกรมเมอร์ 1 คนในเวลา 1 เดือน

โดยบริษัทมีกำไร 30% = 78,000 บาท

สิ่งที่น่าคำนึงถึงอีก 2 ประเด็น คือ ประเด็นที่ 1 การแจกแจงรายละเอียดของงานที่จะให้โปรแกรมเมอร์ทำ หากท่านแจกแจงได้ไม่ละเอียดในทุกแง่ทุกมุม ตอนก่อนที่จะลงมือทำโปรแกรมงานที่ได้อาจไม่สมบูรณ์ หรือถ้ามีการเพิ่มเติม ก็อาจเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มถ้า หากอนาคตระบบงานมีการเปลี่ยนแปลงโปรแกรมนั้นอาจใช้ไม่ได้หรือต้องแก้ไข

ประเด็นที่ 2 ที่คนมักจะมองข้ามคือ นักวิเคราะห์ระบบ ถ้าเปรียบกับงานก่อสร้าง โปรแกรมเมอร์ก็เหมือนช่างไม้ช่างปูน บางคนที่เก่งและมีประสบการณ์ก็เหมือนวิศวกร แต่นักวิเคราะห์ระบบเปรียบเหมือนสถาปนิก สถาปนิกคือผู้ที่ดึงเอาความต้องการของเจ้าบ้านและเจ้าของอาคารออกมา แล้วออกแบบให้ตรงกับความต้องการของเจ้าของงาน เพิ่มเติมสิ่งอำนวยความสะดวก



รูปที่ 2 แสดงภาพหน้าจอการทำงานของระบบคอมพิวเทค-VAT

และประโยชน์ใช้สอยให้ครบถ้วน และยังสร้างสรรค์ความสวยงามน่าดูของตัวอาคารด้วย การสร้างบ้านไม่ใช่ของยาก จะเป็นเพิงหลังคามุงใบจาก หรือเป็นกระท่อมไม้ไผ่ หรือบ้านก่ออิฐถือปูน หรือเป็นบ้านอัครมหาเศรษฐี การสร้างสรรค์สิ่งที่สวยงามกว่าและสมบูรณ์กว่าย่อมต้องลงทุน และใช้คนที่มีความรู้ความสามารถมากกว่า แล้วโปรแกรมที่ท่านให้โปรแกรมเมอร์พัฒนาขึ้นมา จะเป็นคล้ายเพิงพัก หรือกระท่อม หรือบ้านที่แข็งแรงมีประโยชน์ใช้สอยครบถ้วน

ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางบัญชี

ซอฟต์แวร์อีกประเภทหนึ่งเราเรียกว่า โปรแกรมสำเร็จรูปหรือแพคเกจ ก็คล้ายกับบ้านสำเร็จรูป คือผลิตจำนวนมากเพื่อใช้กับคนส่วนมาก และทำให้ต้นทุนต่ำลง ราคาขายจึงถูกลง

ซอฟต์แวร์ธุรกิจบางอย่างสามารถทำเป็นแพคเกจ หรือเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปได้ แต่บางอย่างทำไม่ได้ บางอย่างก็ต้องทำกับกลุ่มประเภทธุรกิจ เช่น ประเภทธุรกิจซื้อมา-ขายไป ประเภทธุรกิจเช่าซื้อรถยนต์ ประเภทธุรกิจการเงิน ประเภทธุรกิจบริหาร-โรงแรม ประเภทธุรกิจบริการ-ร้านอาหาร ประเภทอุตสาหกรรม ฯลฯ ซอฟต์แวร์ส่วนใหญ่จะเป็นงานด้านบัญชีเพื่อใช้ควบคุมเกี่ยวกับเงิน และสินค้าที่เข้าและออกถัดมาคือเพื่อการให้บริการที่ดีขึ้น

ซอฟต์แวร์ทางด้านบัญชี เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำเป็นแพคเกจหรือเป็นระบบงานบัญชีสำเร็จรูปได้ดีที่สุด เพราะระบบบัญชีเป็นระบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก วิธีการบันทึกรายการทางบัญชีเป็นหลักเกณฑ์เดียวกันหมด โดยเฉพาะหลักการบัญชีแยกประเภท ถ้าเป็นระบบงานบัญชีอื่น ๆ อาจแตกต่างกันบ้างตามประเภทธุรกิจ เช่น บัญชีลูกหนี้ และระบบเช่าซื้อ ซึ่งระบบเช่าซื้อก็คือบัญชีลูกหนี้ประเภทหนึ่งแต่มีการผ่อนชำระเป็นงวดและมีดอกเบี้ยเข้ามาเกี่ยวข้อง

ซอฟต์แวร์ระบบบัญชีที่พัฒนาออกมาจำหน่ายในท้องตลาด ได้แก่

1. ระบบบัญชีแยกประเภท
2. ระบบการขายและออกใบกำกับ
3. ระบบวิเคราะห์การขาย
4. ระบบลูกหนี้
5. ระบบจัดซื้อ
6. ระบบเจ้าหนี้
7. ระบบควบคุมสินค้าคงคลัง
8. ระบบบัญชีเงินเดือน

เราจะพบว่าซอฟต์แวร์เหล่านี้ครอบคลุมธุรกิจประเภทซื้อมาขายไปได้เกือบหมด

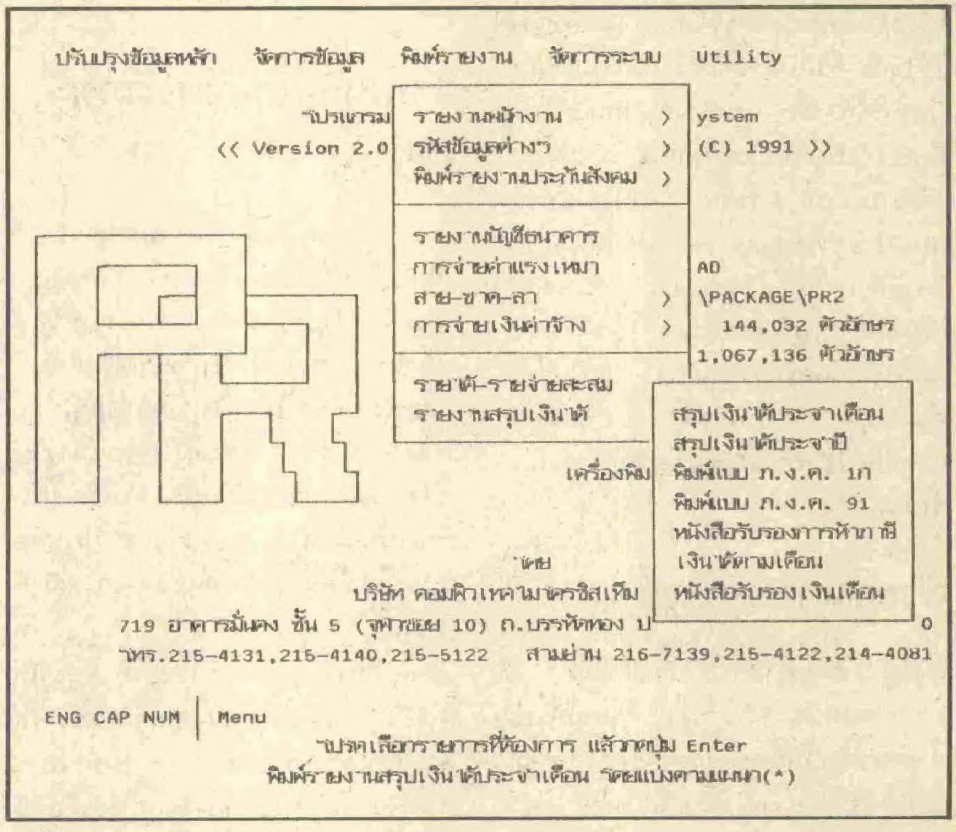
การนำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ทางธุรกิจนั้น จะมี 3 ขั้นตอนด้วยกัน คือ

1. การนำมาใช้เพื่อช่วยการปฏิบัติงานปกติ หรือช่วยแก้ปัญหาการทำงานในปัจจุบันที่จำเป็นต้องมีเครื่องมือ เพื่อช่วยการทำงานให้ดีขึ้นและเร็วขึ้น

2. ผลจากการทำงานในข้อ 1 จะเกิดข้อมูลดิบ คอมพิวเตอร์จะช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อการตรวจสอบ แก้ไข ค้นหา ปรับปรุง ฯลฯ

3. การนำข้อมูลที่เก็บไว้ในข้อ 2 มาเพื่อการวิเคราะห์และวางแผน ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับการบริหารงาน

ซอฟต์แวร์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดบางซอฟต์แวร์จะช่วยงานในข้อ 1 และ 2 แต่ถ้าซอฟต์แวร์ที่มีคุณค่าสำหรับฝ่าย



รูปที่ 3 แสดงภาพหน้าจอการทำงานของระบบบัญชีเงินเดือน

บริหาร คือ ซอฟต์แวร์ที่สามารถทำงานในข้อ 3 อย่างเช่น ระบบบัญชีแยกประเภทซึ่งเก็บข้อมูลรายรับต่าง ๆ หากสามารถนำข้อมูลรายวันเหล่านั้นมาออกรายงานบัญชีบริหาร เช่น CASH FLOW, FUND FLOW, BUDGETARY CONTROL (การควบคุมโดยงบประมาณ), FINANCIAL RATIO ANALYSIS (การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน), TREND ANALYSIS (การวิเคราะห์แนวโน้มต่าง ๆ) ฯลฯ นี่ก็เป็นส่วนหนึ่งของคุณค่าที่จะได้จากซอฟต์แวร์ และทำให้ซอฟต์แวร์มีมูลค่าสูงขึ้น

นี่ก็เป็นหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกซอฟต์แวร์ อีกส่วนหนึ่งที่ใช้ในการพิจารณาซอฟต์แวร์ ก็คือ การบริการหลังการขาย เช่น การฝึกอบรม การแก้ปัญหา ส่วนนี้เป็นส่วนที่สำคัญมาก เพราะซอฟต์แวร์อาจดีเยี่ยม แต่ถ้าผู้ใช้ใช้ไม่เป็นก็ไม่มีประโยชน์ ในต่างประเทศมีซอฟต์แวร์ดี ๆ มากมาย และที่มีคนก็อบปี้เข้ามาในเมืองไทยก็มาก แต่การใช้งานมีน้อย ทั้งนี้เพราะขาดคนอบรมแนะนำการใช้งาน และเมื่อเกิดปัญหาก็ไม่มีคนช่วยแก้ไขปัญหา สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งจำเป็นที่ธุรกิจต้องคำนึงถึงก่อนตัดสินใจเลือกใช้ซอฟต์แวร์ เพราะถ้าข้อมูลทุกอย่างอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์และเกิดปัญหาขึ้นมาธุรกิจก็อยู่ในภาวะวิกฤต

ตัวอย่างระบบบัญชีของบริษัท คอมพิวเทค

ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป 3 ระบบที่จะนำเสนอต่อไปนี้ จะสามารถครอบคลุมธุรกิจประเภทซื้อมาขายไป ซอฟต์แวร์เหล่านี้ได้แก่

1. ระบบบัญชีแยกประเภท CPT-GL
2. ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม CPT-VAT
3. ระบบบัญชีเงินเดือน CPT-PR

จุดเด่นของซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยบริษัท คอมพิวเทคฯ ได้แก่

1. เป็นซอฟต์แวร์ที่ไม่อิงฮาร์ดแวร์ ไม่จำเป็นต้องใช้การ์ดภาษาไทยและใช้ได้กับการ์ดภาษาไทยของทุกค่ายโดยไม่ติดขัด
2. พัฒนาด้วยภาษา C จึงมีความเร็วสูง และสามารถพัฒนาต่อเนื่องไประบบ UNIX ได้ในอนาคต
3. เน้นงานด้านบัญชีเพื่อการบริหารทุกแพคเกจ
4. มีป๊อบอัพเมนู และพูลดาวน์-เมนู พร้อม HELP ทุกขั้นตอน

รายละเอียดของแต่ละระบบมีดังนี้

ระบบบัญชีแยกประเภท CPT-GL

งบการเงินซึ่งได้จากการทำบัญชีเป็นเสมือนหนึ่งแผนที่และเข็มทิศสำหรับผู้บริหารในการนำพาองค์กรบรรลุสู่เป้าหมายแห่งความสำเร็จ แต่ถ้าแผนที่และเข็มทิศนั้นไม่อยู่ในรูปแบบที่คุ้นเคยสำหรับผู้บริหาร ก็จะทำให้ผู้บริหารไม่สามารถใช้ประโยชน์จากเครื่องมือเหล่านั้นได้เท่าที่ควร งบการเงินที่เต็มไปด้วยตัวเลขและศัพท์แสงทางการบัญชีก็เช่นกัน

ระบบบัญชีแยกประเภท ช่วยนักบัญชีในการทำบัญชีและออกงบการเงินต่าง ๆ นอกจากนี้ยังให้รายงานทางการเงินสำหรับผู้บริหาร ซึ่งเป็นเหมือนเข็มทิศและแผนที่ที่ชี้นำและบ่งบอกสถานการณ์ในการดำเนินธุรกิจได้อย่างทันท่วงที

ท่านจะได้อะไรจากระบบบัญชีแยกประเภท

นักบัญชี

1. ลดงาน เจ้าหน้าที่บัญชีเพียงลงบันทึกบัญชีเท่านั้น การผ่านบัญชี ปิดงบและพิมพ์รายงาน คอมพิวเตอร์จะทำแทนหมด
2. ลดความผิดพลาด ถ้าการบันทึกรายการไม่ดุลย์ เครื่องจะแจ้งเตือนและไม่ยอมผ่านบัญชีรายการนั้น
3. เก็บข้อมูลได้ทุกงวดและแก้ไขข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดเวลา ให้ความสะดวกในการทำงาน
4. ผ่านบัญชีโดยอัตโนมัติ ท่านจะทราบสถานะของบัญชีแต่ละประเภทตลอดเวลา
5. มีรายงานทะเบียนเช็ครับจ่าย ทำให้ควบคุมเช็คได้ครบถ้วน

ผู้บริหาร

1. ใช้ในงานบัญชีบริหารที่ควบคุมด้วยงบประมาณได้ (Budgetary control)
2. นำงบการเงินมาออกรายงานต่าง ๆ เช่น งบกระแสเงินสด (Cash flow) งบแสดงการเปลี่ยนแปลงฐานะการเงิน (Fund flow) รายงานต้นทุนขาย ฯลฯ
3. ทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในอดีตและปัจจุบันได้ เปรียบเทียบงบประมาณและผลการดำเนินงานจริงได้
4. ทำการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio Analysis) ของธุรกิจได้
5. นำข้อมูลจากงบการเงินมาวิเคราะห์ทางสถิติและทำกราฟได้ โดยการส่งถ่ายข้อมูลไปยังโปรแกรม LOTUS

ระบบบัญชีแยกประเภท จะช่วยลดภาระงานของนักบัญชี ทำให้มีเวลามากขึ้นในการทำบัญชีบริหาร ช่วยผู้บริหารในการค้นหาปัญหาการดำเนินงานโดยดูจากงบการเงิน และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ซึ่งทั้งสองสิ่งนี้เป็นความต้องการสุดยอดสำหรับผู้บริหาร ซึ่งนักบัญชีจะสามารถทำสิ่งเหล่านี้ได้ต้องมีปัจจัย 2 อย่างคือ เครื่องมือและเวลา

การพิมพ์รายงาน และการออกงบการเงิน

- สามารถพิมพ์รายงานผังบัญชี สมุดรายวัน ฯลฯ
- สามารถออกงบการเงินได้ตลอดเวลา ทันทีที่บันทึกรายการต่าง ๆ เสร็จ
- ออกงบการเงินมาตรฐาน เช่น งบทดลอง งบดุล งบกำไร/ขาดทุน
- งบต้นทุนขาย งบต้นทุนการผลิต
- ค่าใช้จ่ายการบริหาร
- บัญชีแยกประเภท
- ทะเบียนเช็ค

รายงานทางด้านบัญชีบริหาร

- งบกระแสเงินสด (CASH FLOW)
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงฐานะทางการเงิน (FUND FLOW)
- การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (FINANCIAL RATIO ANALYSIS)
- งบการเงินเปรียบเทียบต่าง ๆ เช่น เปรียบเทียบเดือนต่อเดือน ฯลฯ
- รายงานเปรียบเทียบงบประมาณและค่าใช้จ่ายจริง (BUDGETARY CONTROL)

การสำรองข้อมูล

- มีโปรแกรมในการสำรองข้อมูล (BACKUP) และการเรียกข้อมูลสำรอง (RESTORE) อยู่ภายในโปรแกรมเพื่อง่ายต่อการใช้งาน

ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม CPT-VAT

ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม (VALUE ADDED TAX) ที่จะนำมาใช้จัดเก็บแทนภาษีการค้าเดิม ทำให้การทำบัญชีของธุรกิจประเภทต่าง ๆ และเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งต้องจัดทำเอกสารทางบัญชีเพิ่มเติม เช่น

- ใบกำกับภาษีที่ต้องออกทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขาย
- รายงานภาษีซื้อและภาษีขายทั้งหมดในแต่ละเดือน
- รายงานสินค้าและวัตถุดิบในครอบครอง

ภาระงานด้านเอกสารที่จะต้องทำตามกฎหมายเหล่านี้ เป็นสิ่งที่ยุ่งยากและเสียเวลามาก ต้องละเอียดรอบคอบและต้องเก็บรวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีการซื้อและขาย หากทำข้อมูลซื้อตกหล่นธุรกิจย่อมเสียหาย และหากจัดทำเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง อาจต้องมีโทษตามกฎหมาย

เพื่อแบ่งเบาภาระงานด้านเอกสาร ป้องกันความเสียหายและให้รายงานที่ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทคอมพิวเทคฯ จึงได้พัฒนาโปรแกรมระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีจุดเด่นดังนี้

1. ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม (คอมพิวเทค VAT) ประกอบด้วย 8 ระบบย่อย คือ

1.1 ระบบขาย และการออกใบกำกับภาษีขาย

1.2 ระบบซื้อ และการบันทึกใบกำกับภาษีซื้อ

1.3 ระบบลูกหนี้

1.4 ระบบเจ้าหนี้

1.5 ระบบควบคุมสินค้าคงคลัง

1.6 ระบบวิเคราะห์การขาย

1.7 ระบบขนส่ง

1.8 BANK STATEMENT

2. ให้รายงานและเอกสารเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่มครบถ้วน

3. ใช้ได้ทั้งธุรกิจที่เสียภาษี VAT 7% และผู้เสียภาษีก้าวหน้าแบบเหมาจ่าย 1.5%

4. ใช้ได้กับระบบภาษีมูลค่าเพิ่มแบบแยกนอกหรือรวมใน

5. ถูกออกแบบโดยเน้นที่การใช้งานด้วย และช่วยลดภาระงานด้านภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายละเอียดโดยย่อของแต่ละระบบ

ระบบขายและการออกใบกำกับภาษีขาย

- ตัดสต็อกสินค้าคงคลังโดยอัตโนมัติ
- พิมพ์ใบคืนสินค้าและใบลดหนี้เมื่อมีการคืนสินค้า
- กำหนดราคาขายได้ทั้งแบบแยกภาษีหรือรวมภาษี
- มีรายงานสรุปยอดขาย ตามสินค้า ตามลูกค้า ฯลฯ
- บันทึกข้อมูลการขายในแต่ละวัน
- พิมพ์ใบส่งของหรือ INVOICE พร้อมใบกำกับภาษีขาย

ระบบซื้อและการบันทึกภาษีซื้อ

- เชื่อมโยงกับระบบควบคุมสินค้าคงคลัง ให้รายงานสินค้าที่ต่ำกว่ากำหนดและควรสั่งเพิ่ม
- บันทึกสินค้าค้างส่ง การรับสินค้าและภาษีซื้อ
- ค้นหาข้อมูลสั่งซื้อ

ระบบลูกหนี้

- เชื่อมโยงกับระบบขาย เพียงบันทึกขายเชื่อ ข้อมูลขายทั้งหมดก็จะถูกบันทึกลงในระบบลูกหนี้โดยอัตโนมัติ

- หากลูกค้าชำระเงินด้วยเช็คล่วงหน้า จะเชื่อมโยงกับ BANK STATEMENT

- ให้รายงานสรุปยอดหนี้สิน อายุลูกหนี้ รายงานรายวันการชำระหนี้ และรายงานลูกหนี้ครบกำหนดชำระในอนาคต

ระบบเจ้าหนี้

- เชื่อมโยงกับระบบซื้อ บันทึกข้อมูลภาษีซื้อ

- เชื่อมโยงกับ BANK STATEMENT หากมีการชำระด้วยเช็คล่วงหน้า ทำให้สามารถบริหารเงินสดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ให้รายงานสรุปยอดเจ้าหนี้จำแนกตามอายุเจ้าหนี้ และรายงานเจ้าหนี้ครบกำหนดชำระในอนาคต

ระบบสินค้าคงคลัง

- กำหนดคลังสินค้าและรหัสสินค้าได้ไม่จำกัดจำนวน

- ให้รายงานสถานะสินค้าคงคลัง มูลค่าสินค้าและยอดสินค้าคงเหลือ

- ให้รายงานความเคลื่อนไหวของสินค้า เช่น สินค้ามากเกินกำหนด สินค้าเคลื่อนไหวช้า

- สามารถบันทึกขนาดบรรจุของสินค้าได้สูงสุด 6 แบบ

- มี STOCK CARD และทำ

บริษัท ตัวอย่าง จำกัด

งบทดลอง

TRIAL BALANCE

วันที่พิมพ์รายงาน 25 ธันวาคม 34 สำหรับบัญชีเลขที่ 1101 ถึง 6051 ในช่วงวันที่ 01/01/35 ถึง 31/01/35 หน้าที่ 1

เลขที่บัญชี	รายการ	ยอดยกมา เดบิต	ยอดยกมา เครดิต	ยอดประจำงวด เดบิต	ยอดประจำงวด เครดิต	ยอดสะสม เดบิต	ยอดสะสม เครดิต
1101	เงินสด	4,000,000.00			3,251,300.00	748,700.00	
1110	เงินฝากธนาคาร			2,559,000.00		2,559,000.00	
1120	ลูกหนี้การค้า			42,000.00		42,000.00	
1190	ภาษีซื้อ			95,550.00		95,550.00	
1210	ยานพาหนะ	200,000.00			100,000.00	100,000.00	
1220	เครื่องใช้สำนักงาน	200,000.00		350,000.00		550,000.00	
2101	เจ้าหนี้การค้า				35,000.00		35,000.00
2180	ภาษีหัก ณ.ที่จ่าย				12,800.00		12,800.00
2190	ภาษีขาย				72,450.00		72,450.00
2201	เงินกู้ยืมจากธนาคาร		1,000,000.00				1,000,000.00
3100	ทุน		3,000,000.00				3,000,000.00
3200	กำไรสะสม		400,000.00				400,000.00
4100	ขาย				965,000.00		965,000.00
4200	รับคืน			65,000.00		65,000.00	
4210	ส่วนลดจ่าย			12,000.00		12,000.00	
4310	กำไร(ขาดทุน)จากการขายสินทรัพย์			25,000.00		25,000.00	
5100	ซื้อ			970,000.00		970,000.00	
5200	ส่งคืน				70,000.00		70,000.00
5210	ส่วนลดรับ				5,000.00		5,000.00
6010	เงินเดือน			300,000.00		300,000.00	
6020	ค่าเช่า			50,000.00		50,000.00	
6030	ค่าซ่อมแซม			10,000.00		10,000.00	
6040	ค่าเครื่องเขียน			20,000.00		20,000.00	
6050	ค่าน้ำประปา			5,000.00		5,000.00	
6051	ค่าไฟฟ้า			8,000.00		8,000.00	
	รวมทั้งสิ้น	4,400,000.00	4,400,000.00	4,511,550.00	4,511,550.00	5,560,250.00	5,560,250.00

รูปที่ 4 ตัวอย่างการออกรายงานต่าง ๆ เช่น งบทดลอง

รายงานสินค้าและวัตถุดิบในครอบครอง ซึ่งเป็นเอกสารในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

ระบบบัญชีเงินเดือน CPT-PR

ในภาวะการเติบโตทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ทำให้เกิดภาวะการขาดแคลนบุคลากร ซึ่งติดตามมาด้วยการแย่งชิงบุคลากรโดยการขึ้นเงินเดือน เพิ่มสวัสดิการและผลตอบแทนอื่น ๆ ทำให้การทำบัญชีเงินเดือนมีเงื่อนไขและรายได้ที่ซับซ้อนมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีกฎหมายประกันสังคมที่เพิ่งออกมา การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีเงินได้และค่าลดหย่อน และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของสถาบันธนาคารทำให้การจ่ายเงินเดือนผ่าน ATM เป็นไปด้วยความสะดวกและปลอดภัย สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ทำให้การทำบัญชีเงินเดือนยุ่งยากซับซ้อนและต้องใช้แรงงานคนมากขึ้น จึงจำเป็นที่จะต้องมีเครื่องมือที่ดีที่จะช่วยในการทำบัญชีเงินเดือน รวมทั้งการบริหารงานบุคคล เพื่อมิให้เกิดการสมองไหลและทำให้สะดวกถูกต้องในการทำงาน

บริษัท คอมพิวเทคฯ ได้พัฒนาโปรแกรมระบบบัญชีเงินเดือน ซึ่งสามารถใช้ได้กับธุรกิจและอุตสาหกรรมทุกประเภท และสามารถเชื่อมโยงกับระบบบริหารงานบุคคลได้อีกด้วย

คุณสมบัติของระบบบัญชีเงินเดือนมีดังนี้

เก็บข้อมูลต่าง ๆ เช่น

- ประวัติพนักงาน และพนักงานที่ลาออกแล้ว
- ประวัติการปรับเงินเดือน

มีวิธีการคิดค่าแรงทุกแบบ

- รายเดือน
- รายวัน
- รายชั่วโมง
- รายชิ้น
- รายเหมา

กำหนดข้อมูลการทำงาน (system setup)

- อัตราภาษีและค่าลดหย่อน
- กำหนดรายได้ได้ 8 ประเภท
- กำหนดรายจ่ายได้ 8 ประเภท
- กำหนดงวดการชำระเงิน
- กำหนดอัตราค่าจ้างล่วงเวลา
- กำหนดรหัสชั่วโมงการทำงาน
- กำหนดรหัสธนาคาร
- กำหนดรหัสสาขาและรหัสแผนก
- กำหนดรหัสภาษาไทยและรุ่นเครื่องพิมพ์

การประมวลผลเงินเดือนและภาษี

- คำนวณเงินเดือนและค่าล่วงเวลาพร้อมหักลบกู้ยืม
- เพิ่มเบี้ยขยันหรือหักการมาสายลาป่วยได้
- คำนวณจำนวนธนบัตรและเงินเหรียญที่จะชำระสำหรับแต่ละคน และยอดรวมที่ต้องเบิกจากธนาคารได้
- คำนวณภาษีและค่าลดหย่อนได้
- คำนวณค่าประกันสังคมของพนักงานและบริษัทได้
- คำนวณเงินสะสมพนักงาน

การออกรายงานและพิมพ์ข้อมูล

- ประวัติพนักงาน
- รายงานเงินเดือนแยกตามสาขา
- รหัสธนาคาร
- ตำแหน่งพนักงาน
- รายงานแผนก
- พิมพ์ใบ PAY SLIP
- พิมพ์ใบ ภงด.1 ภงด.1 ก ภงด. 91 พร้อมหนังสือรองภาษีหัก ณ ที่จ่ายตามมาตรา 50 (ทวิ)
- เอกสารประกันสังคม
- บันทึกข้อมูลลงแผ่นจานแม่เหล็กเพื่อส่ง ธนาคารกรุงไทย
- พิมพ์เอกสารแบบ สปส. 1-10 และแบบ สปส.1-02
- พิมพ์หนังสือรับรองการหักเงินสมทบ
- ออกเอกสารหลักฐานแสดงการหักเงินสมทบทั้งแบบลดหย่อนและไม่ลดหย่อน
- บันทึกข้อมูลลงแผ่นจานแม่เหล็กส่งธนาคาร หากจ่ายเงินเดือนโดย ATM
- สามารถกำหนดรหัสผ่าน 4 ระดับ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลเงินเดือน
- มีระบบสำรองข้อมูลภายในโปรแกรมป้องกันข้อมูลเสียหาย

นอกจากนี้ยังมีระบบงานที่เกี่ยวเนื่องอีก 2 ระบบ ซึ่งสามารถเพิ่มเติมได้คือ

1. ระบบบริหารงานบุคคล
2. ระบบการบันทึกเวลาผ่านคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

สรุป

จากบทความบทนี้ ได้แนะนำให้ผู้อ่านได้รู้จักกับการนำคอมพิวเตอร์มาใช้กับงานในระบบบัญชี โดยเน้นที่การพิจารณาเลือกซื้อและเลือกใช้ซอฟต์แวร์เหล่านี้นำมาใช้ให้เหมาะสมกับธุรกิจของท่าน หากผู้อ่านท่านใดมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องนี้เพิ่มเติมให้ติดต่อได้ที่ บริษัท คอมพิวเทคไมโครซิสเท็ม จำกัด 719 ชั้น 5 อาคารมั่นคง จุฬาซอย 10 ถนนบรรทัดทอง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 215-5122, 214-0131, 214-0726, 214-3392 แฟกซ์. (02) 215-5702